

## **ИНТЕРНЕТ-БРОКЕРСКАЯ ТОРГОВАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ РАБОТЫ НА ВАЛЮТНОМ И ФОНДОВОМ РЫНКАХ World FOREX TRADE STATION (на базе торгового комплекса Meta- Trader4)**

### **Высокопрофессиональная удаленная услуга на биржевых рынках**

Торгово-аналитический программный комплекс MetaTrader4 разработан компанией MetaQuotes Software Corp., специализирующейся на разработке и внедрении программных продуктов и информационных систем для осуществления операций на Международных финансовых рынках.

В платформе реализована концепция комплексного обслуживания, рассчитанная на частных лиц-инвесторов, компании любой сферы деятельности, профессионалов фондового и валютного рынков.

Позволяет организовать собственный Internet-трейдинг по низкокзатратной схеме, а также дает возможность комплексного управления множеством клиентских счетов из любой точки мира.

### **Основные характеристики работы**

1. Время исполнения ордеров менее 1 секунды
2. Валюта депозита USD/EUR/UAH/RUR
3. Минимальный депозит от 1 USD
4. Вывод средств в течение 30 минут
5. Максимизированный набор on-line услуг (FOREX, CFD, Futures, Stocks)

### **Высокое качество on-line услуг**

- Оперативное получение котировок и новостей
- Высокая скорость обновления информации и осуществления заявок-запросов
- Большое количество графиков, технических индикаторов и линейных инструментов
- Поддержка рыночных оповещений – алертов (сигналов о системных и торговых событиях)
- Высокая отказоустойчивость, обеспеченная многократным резервированием (Statement, Account History) и подгружаемостью (Quotes History) компонент
- Автоматическое восстановление связи в случае обрыва со стороны пользователя
- Конфиденциальность проводимых операций
- Оптимизация трафика
- Автоматическое обновление версий

- Интерфейс, поддерживающий русский, английский, французский, немецкий, польский, испанский и другие языки
- Ведение журнала пользователя

### **Аналитическая поддержка**

- Котировки в режиме real-time
- Система построения графиков (яп. свечи, линии, бары) в различных временных интервалах (1, 5, 15, 30 мин; 1, 4 часа; дни, недели, месяцы)
- Печать графиков
- Поддержка неограниченного количества открытых окон с индивидуально настроенной графической информацией
- Встроенный блок тех. анализа с большим, постоянно пополняемым, количеством индикаторов
- Встроенный язык программирования торговых стратегий MetaQuotes Language 4, при помощи которого существует возможность:
  - программирования и задания собственных индикаторов (Custom Indicators) и скриптов (Scripts)
  - создания механических торговых систем (Советники, Expert Advisors)
  - автоматизации как процесса анализа, так и осуществления торговли без участия трейдера
- Архивы биржевой информации для ретроспективного изучения/анализа
- Возможность real-time трансляции котировок в OmegaResearch Trade Station 2000i и Metastock (экспорт данных по протоколу DDE)

### **Простота совершения сделок**

- Возможность запроса котировки без предварительного уведомления о закрытии или открытии позиции
- наличие набора технологий исполнения клиентских ордеров, таких как: Instant Execution (моментальное исполнение), Request Execution (исполнение по запросу), Market Execution ордеров (исполнение по рынку)
- Размещение специальных приказов (stop-loss – SL; take profit – TP; order cancel order – OCO)
- Редактирование приказов без отмены и/или снятие пакетами
- Наблюдение в режиме real-time за движением баланса по счету

### **Мониторинг сделок, заявок, позиций и счетов**

- Пересчет текущей маржи по портфелю
- Мгновенный расчет по итогам операций
- Контроль клиентом приказов на всех этапах исполнения - от подачи заявки до итоговых расчетов
- Просмотр и печать истории совершенных сделок за любой период

Начальные затраты на вхождение в этот бизнес сегодня очень невелики. Действительно, пройти первоначальное обучение, приобрести компьютер, оформить депозит стоит не более нескольких сотен долларов; никакой другой реальный бизнес на такие деньги не создашь. Кроме того, необходим надежный брокер. Остальное зависит от самого трейдера – как в никакой другой области деятельности все зависит от Вас лично.

Если больше ничего не помогает,  
прочтите, наконец, инструкцию!  
Из законов Мерфи

## **Торговый терминал**

Клиентский терминал может работать под управлением операционных систем Microsoft Windows 98SE / ME / 2000 / XP / 2003 / Vista / Win7. Требования к аппаратной части ограничиваются требованиями к операционным системам.

Кроме обычного торгового терминала, устанавливаемого на стационарный компьютер, наша компания предлагает Вам воспользоваться возможностью мобильной торговли, выбрав терминал для КПК (PDA) или терминал для смартфонов.

Подробное описание см. на нашем [сайте](#)

## **Начало работы**

Для того чтобы совершать торговые операции, Вам необходимо открыть учебный счет (демо-счет) или реальный торговый счет, следуя инструкции.

**Open an Account**

**Personal details**  
To open an account, please fill out all the following fields:

Name: xxxxxx

Country: Russia      State: ru

City: xxxxxx      Zip code: 12345

Address: xxxxxxxx str.

Phone: 123456789      Email: xxxx@xxxxxxxx.ru

Account Type: forex-usd      Currency: USD

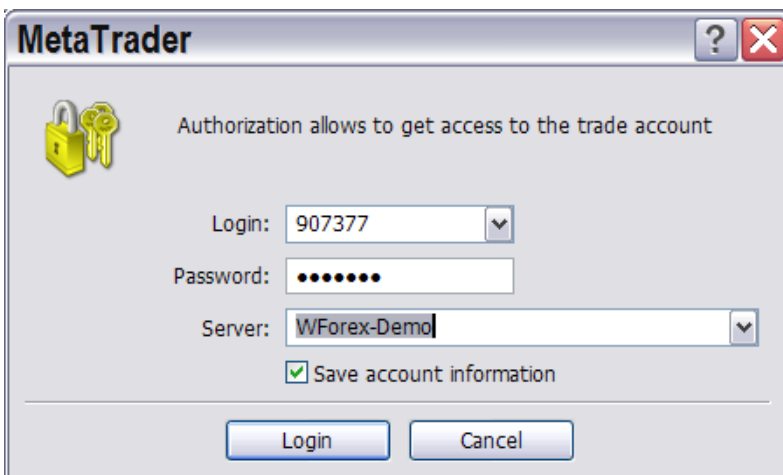
Leverage: 1:100      Deposit: 5000

I agree to subscribe to your newsletters

< Back      Next >      Cancel

## **Авторизация в терминале**

При первом запуске терминала, Вы увидите форму



Используйте логин и пароль, который Вы получили при регистрации счета. Также необходимо указать правильный сервер, в зависимости от типа Вашего счета.

Галочка «Хранить личную информацию» (Save account information) позволяет видеть номер Вашего торгового счета в разделе «Счета» (Account) панели «Навигатор» (Navigator). Демо-счет помечается пиктограммой зеленого цвета, реальный счет – желтого.

### **Forex котировки on-line**

В окне "Обзор рынка" (Market Watch) приводится список финансовых инструментов, по которым клиентский терминал получает on-line котировки Forex с сервера.

Данные в окне представлены в виде таблицы с несколькими полями. В поле "Символ" (Symbol) приводится название финансового инструмента, в полях "Бид" (Bid), "Аск" (Ask) и "Время" (time) – соответствующие цены и время их получения с сервера. Значения полей "Максимум" и "Минимум" вычисляются на основе динамики цен в течение дня. Окно "Обзор рынка" можно открыть/закрыть при помощи горячих клавиш Ctrl+M, командой меню "Вид - Обзор рынка", либо кнопкой панели инструментов "Стандартная"

При помощи этого окна можно выставлять рыночные и отложенные ордера, а также открывать новые графики. Для того чтобы отобразить все существующие инструменты, необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по панели и выбрать пункт «Показать все символы» (Show All).

### **Отображение графика**

Для создания нового графика на панели «Обзор Рынка» кликните правой клавишей мыши по интересующему Вас символу и выберите пункт меню «Окно графика» (Chart Window).



После построения графика возможна дальнейшая его настройка (правой клавишей мыши на поле построенного графика выбрать опцию «Свойства», Properties) и работа с ним.



### **Открытие и закрытие позиции**

#### 1. Открытие позиций

Открытие валютной позиции или вход в рынок - это первичная покупка или продажа определенного объема торгуемого финансового инструмента. Открытие позиции происходит как при исполнении рыночного ордера (приказа купли или продажи), так и при автоматическом исполнении отложенного ордера.

## 2. Рыночный ордер

Для открытия позиции с помощью рыночного ордера нужно выполнить команду меню "Сервис - Новый ордер", нажать кнопку панели инструментов "Стандартная", клавишу F9 либо дважды кликнуть на наименовании финансового инструмента в окне "Обзор рынка". Также можно выполнить команду "Новый ордер" контекстных меню окон "Обзор рынка" и "Терминал - Торговля". При этом для управления торговыми позициями

При открытии позиции в нем необходимо указать:

- **Символ** - выбрать финансовый инструмент, по которому открывается позиция
- **Объем** - указать объем (количество лотов) сделки
- **Стоп лосс** - установить уровень ордера Стоп Лосс (необязательно)
- **Тейк профит** - установить уровень ордера Тейк Профит (необязательно)

Внимание: нулевые значения ордеров Стоп Лосс и Тейк Профит означают, что ордера не установлены вовсе

- **Комментарий** - написать комментарий (необязательно). Длина комментария не должна превышать 25 символов. Брокерская компания может добавить к комментарию свою информацию длиной до 6 символов, либо полностью заменить его. После того как позиция открыта, комментарий изменять нельзя
- Использовать максимальное отклонение от запрошенной цены - включить/выключить отклонение. Если брокер выдает новую цену исполнения (перекотирует), вычисляется отклонение новой цены от первоначально запрошенной. При этом если отклонение меньше или равно заданному параметру, происходит исполнение ордера по новой цене без дополнительного уведомления. В противном случае брокер возвращает новые цены, по которым может быть исполнен ордер;
- Максимальное отклонение - величина допустимого отклонения цены в пунктах.

После того как указаны все необходимые данные, необходимо нажать на кнопку "Sell" или "Buy". При этом брокеру отсылается ордер на открытие короткой или длинной позиции соответственно.

Если при открытии позиции уровни ордеров Стоп Лосс и Тейк Профит были слишком близко к текущей цене, появится сообщение "Неверный S/L или T/P". Необходимо отодвинуть уровни от текущей цены и повторить запрос на выставление ордера.

Открытие торговой позиции произойдет после того, как брокерская компания совершит торговую операцию и установит Стоп Лосс и Тейк Профит. При этом во вкладке "Терминал - Торговля"

появится строка состояния открытой валютной позиции, а на графике (если включена опция "Показывать торговые уровни") появятся уровни цены открытия Стоп Лосс и Тейк Профит.

## 3. Отложенные ордера

Чтобы открыть позицию при помощи отложенного ордера, необходимо сначала выставить его, как это описано в разделе "Установка отложенных ордеров". В случае соответствия текущих цен условию ордера произойдет автоматическое исполнение отложенного ордера, то есть открытие новой торговой позиции. При этом во вкладке "Терминал - Торговля" строка состояния отложенного ордера удаляется, и появляется новая строка состояния открытой позиции. Если к отложенному ордеру

были прикреплены ордера Стоп Лосс и Тейк Профит, то они автоматически прикрепляются ко вновь открытой позиции.

### 4. Закрытие позиций

Покупка или продажа финансового инструмента открывает торговую позицию. Далее, чтобы получить прибыль за счет разницы курсов, необходимо закрыть позицию. При закрытии торговой позиции совершается обратная по отношению к первой торговая операция. Например, если первой торговой операцией была покупка одного лота по EURUSD, то для закрытия позиции нужно продать один лот того же финансового инструмента. В клиентском терминале различают закрытие одиночной позиции, закрытие позиции встречной позицией и закрытие нескольких встречных позиций.

### 5. Закрытие одной позиции

- Автоматическое закрытие одиночной открытой торговой позиций производится при равенстве цен значениям ордеров Стоп Лосс или Тейк Профит.

Внимание: при закрытии длинной позиции значению уровней ордеров Стоп Лосс или Тейк Профит должна равняться цена Bid, а при закрытии короткой - цена Ask

- Для закрытия позиции вручную необходимо выполнить команду контекстного меню открытой позиции окно "Терминал - Торговля", либо дважды кликнуть левой кнопкой мыши на этой же позиции.
- Клиентский терминал позволяет совершать частичное закрытие позиции. Для этого перед нажатием кнопки "Закрыть..." в поле "Объем" нужно указать меньшее, чем у открытой позиции, значение лотов. Брокер также может закрывать позиции. Например, это происходит при достижении уровня "Стоп Аут", который устанавливает брокер.
- Исторические графики в терминале строятся только по Bid-ценам. При этом часть отображаемых на графиках ордеров строятся по Ask-ценам. Чтобы включить отображение Ask-цены последнего бара, необходимо выставить флажок "Показывать линию Ask" в настройках терминала.

### 6. Закрытие встречных позиций

Встречной позицией по отношению к данной считается противоположная позиция по тому же финансовому инструменту. Если среди открытых позиций имеется одна или несколько встречных, то можно закрыть выбранную позицию вместе со встречной. Для этого необходимо сначала открыть окно "Ордер" (способы открытия описаны выше). Затем нужно в поле "Тип" выбрать "Закрыть встречной позицией". При этом в нижней части окна появится список всех встречных позиций. В этом списке необходимо выбрать встречную позицию, после чего активизируется кнопка "Закрыть...". Она позволяет закрыть сразу 2 позиции. Если встречные позиции имели разное количество лотов, открытой остается только одна из них. Объем этой позиции (количество лотов) будет равен разности лотов закрытых позиций, а ее направление и цена открытия (короткая или длинная) - большей (по объему) из закрываемых позиций.

### 7. Закрытие нескольких встречных позиций



Закрытие нескольких встречных позиций позволяет закрыть не 2 встречные позиции по одному инструменту, а сразу несколько. Для проведения данной операции необходимо также открыть окно "Ордер" (способы открытия описаны выше). Затем в поле "Тип" выбрать "Множественное закрытие встречных позиций". При этом нижней части окна появится список всех встречных позиций, и активизируется кнопка "Множественное закрытие встречных позиций ...". Она позволяет закрыть встречные позиции. Закрытие происходит попарно, в соответствии со временем открытия позиций, по алгоритму закрытия двух встречных позиций. Если разница сумм объемов противоположных позиций не равна нулю, в результате операции будет открыта новая позиция с объемом, равным этой разности. Вновь открытая позиция будет участвовать в дальнейшем процессе множественного закрытия, но в соответствии со своим временем открытия. И так до тех пор, пока не закроются все позиции, либо пока не откроется последняя результирующая позиция.

Внимание: после закрытия встречных позиций в окне "Терминал - История счета" появятся соответствующие записи (служебная информация о закрытии встречных позиций при этом записывается в поле "Комментарий")

### **Выставление - модификация – удаление Stop Loss и Take Profit ордеров**

В окне "Терминал" нажмите правой кнопкой мыши на той позиции, для которой требуется установить либо изменить ордера stop loss и take profit. В выпадающем меню выберите пункт "Модифицировать или удалить ордер".

В окнах "stop loss" и "take profit" введите требуемые значения и нажмите "Изменить".

Иллюстрации к вышеизложенной базовой информации см. на нашем [сайте](#) в соответствующих пунктах.

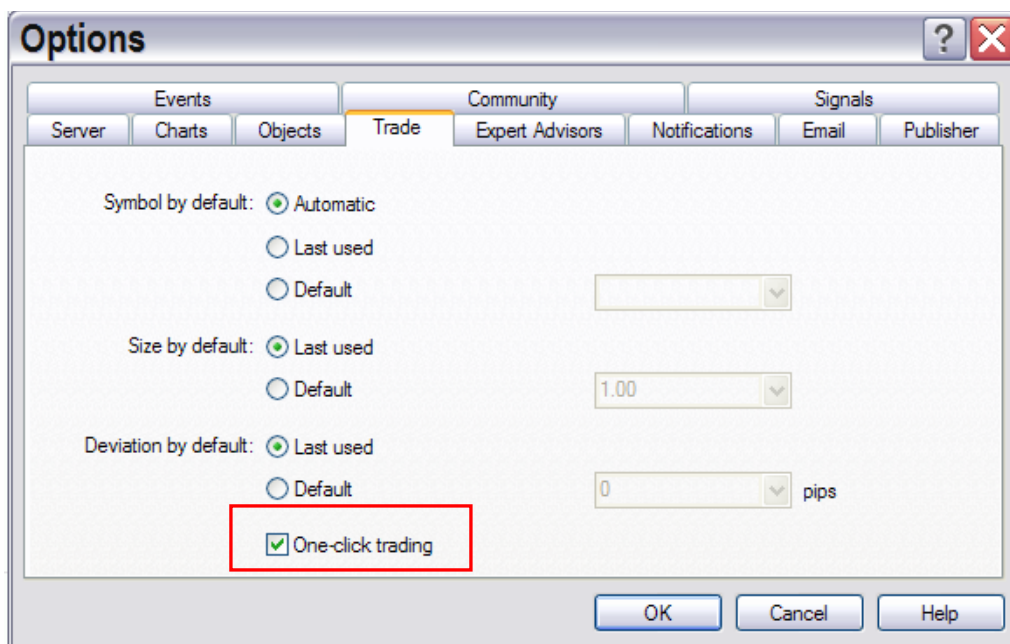
### **Система быстрой торговли**

Для показа/скрытия панели быстрой торговли на графике используется значок в левом верхнем углу, команда контекстного меню, вызываемого правым кликом мышки по полю графика, или сочетание клавиш Alt+T.



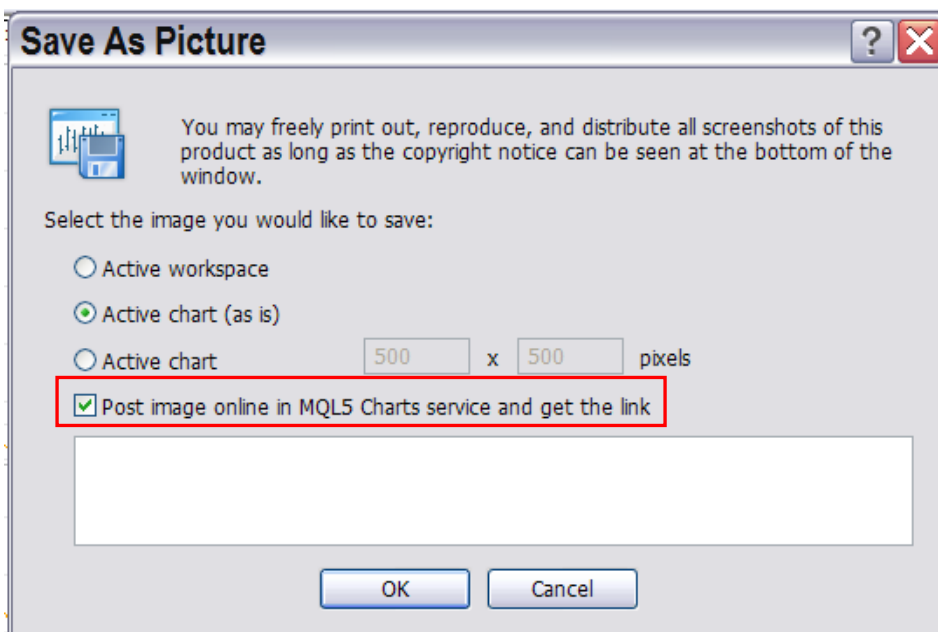
При включенном режиме "One Click Trading" диалог торговли закрывается сразу после успешной операции, в случае ошибки диалог отображает причину ошибки.

При включенном режиме "One Click Trading" команда "Close" в контекстном меню позиции приводит к немедленному закрытию позиции без дополнительного показа торгового диалога.



Для установки уровней SL и TP на позиции достаточно перетащить торговый уровень ордера вверх (TP для "BUY"-позиций) или вниз (SL для "SELL"-позиций). При включенном режиме "One Click Trading" перетаскивание торговых уровней ордеров и позиций приводит к немедленной модификации соответствующего ордера или стопа без дополнительного показа торгового диалога.

Кроме того, существует возможность публикации скриншотов графиков на сайте MQL5.com. При сохранении скриншота графика достаточно выбрать соответствующую опцию, после чего скриншот будет автоматически размещён на сайте [www.mql5.com](http://www.mql5.com), а трейдер получит адрес этого скриншота, который может быть использован для публикации на других сайтах и форумах.



Последняя опция представляется особенно важной при написании и/или использования готовых торговых сигналов с автоматическим исполнением на счете. Вы можете, как выбрать написанную кем-то, так и разместить свою торговую систему на сайте [www.mql5.com/ru/signals](http://www.mql5.com/ru/signals). Продавай торговые сигналы своей системы тысячам подписчиков по всему миру и оставайся её единственным разработчиком.

### Контрольные вопросы

1. Какие возможности предоставляет торговая платформа World FOREX TRADE STATION?
2. На базе какой программы она создана?
3. Перечислите основные характеристики работы данной торговой платформы?
4. как открыть учебный счет в данной торговой платформе?
5. Возможно ли в рамках данной платформы частичное закрытие ранее открытой позиции по какому-либо финансовому инструменту?
6. Что такое отложенный ордер и каковы правила его установки?
7. Возможно ли в рамках данной платформы изменять ранее выставленные ордера?
8. В каком окне терминала записываются результаты совершенных сделок и что отражается в этих записях?